

## Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Radek Dostál

Název práce: Adaptace rostlinného metabolismu na sucho a produkce osmoprotektivních látek

Vedoucí práce: Mgr. Tibor Béres, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	5
2	Spolehlivost, pečlivost a systematičnost při práci v laboratoři	4
3	Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů)	5
4	Úroveň zájmu o řešenou problematiku (entusiasme, vlastní nápady a iniciativa, schopnost diskuse tématu)	5
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	4
6	Samostatnost při sepisování práce	5
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	5
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	5
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	5
<b>Celkem bodů</b>		<b>43</b>

Max.  
45

### Komentář k práci, připomínky a dotazy

Diplomová práce studenta Bc. Radka Dostála byla vypracována na pracovišti Výzkumného ústavu rostlinné výroby v.v.i. v Olomouci. Tato práce byla pro studenta úvodem do problematiky kapalinové chromatografie, hmotnostní spektrometrie, vývoje a validace analytické metody prostřednictvím tématu analýzy nízkomolekulárních osmoprotektivních látek pomocí hydrofilní interakční chromatografie. Student byl schopen prokázat dostatečnou míru samostatnosti jak při sepisování práce, tak samostatnosti a vytrvalosti při realizaci experimentů. Celkově práci hodnotím velmi pozitivně a navrhuji známku A.

**Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.**

V Olomouci dne:

Podpis:

Hodnocení  
A – 41-45  
B – 36-40  
C – 31-35  
D – 26-30  
E – 20-25  
F – 20 a méně